

報道関係者各位

2019年12月24日  
公益財団法人MSD生命科学財団

## **2019年度研究助成 4領域の若手研究者への支援と スタートアッププログラムの拡充について**

公益財団法人MSD生命科学財団（東京都千代田区 代表理事：諸岡 健雄、以下MSD生命科学財団）は、本年度の研究助成の交付者として計36名が決定したことを発表いたします。本年度は、研究助成の支援領域について見直しを行い、日本国民の死因に関連する領域に注目し、以下の4領域の若手研究者に対して支援を行うことにいたしました。

- がん領域
- 生活習慣病領域
- 感染症領域（本年度より新たにスタート）
- 呼吸器・アレルギー領域（本年度より新たにスタート）

加えて、これまでの交付者の研究助成期間（2年間）における成果を評価し、医学奨励賞として最優秀賞（追加助成 300万円）2名、優秀賞（追加助成 100万円）7名を選定するとともに、追加の研究助成金の交付を行いました。

また、昨年度までのがん領域に加えて、生活習慣病領域においても、新たに【スタートアッププログラム】の募集を行い、交付者計2名が決定しました。

本年度の医学奨励賞最優秀賞ならびに優秀賞、スタートアッププログラムの受賞者は一覧の通りです。

### **【スタートアッププログラム】**

一定の成果・実績を有し、日本国内で組織的な研究体制をスタートした研究者を支援するプログラムで、助成金額は1,000万円（500万円×2年間）です。

MSD生命科学財団は、生命科学研究の向上と次世代の人材育成のため、社会と研究者のニーズにあわせてその支援をさらに充実させ、人類の健康増進に向けて、より一層貢献したいと考えています。

### **公益財団法人MSD生命科学財団について**

MSD株式会社が出捐する公益財団法人。2002年10月に旧万有製薬株式会社の社会貢献事業の一環として設立されました（2011年4月1日付で公益財団法人に移行）。また、2016年10月からは名称を公益財団法人MSD生命科学財団と変更いたしました。本財団は、人類の疾病予防と治療に関する生命科学の研究を奨励および助成するとともに、国際交流を担うべき人材を育成し、学術の振興および人類の発展に寄与することを目的に事業を展開しています。

公益財団法人MSD生命科学財団

担当：界外（携帯：080-3599-8467）

TEL：03-6272-1098 FAX：03-6238-9128

URL：<https://www.msd-life-science-foundation.or.jp/>



医学奨励賞受賞者

最優秀賞（追加助成 300 万円）

（50 音順・敬称略）

| 氏名     | 所属                          | 研究テーマ               |
|--------|-----------------------------|---------------------|
| 七田 崇   | 東京都医学総合研究所<br>生体分子先端研究分野    | 脳梗塞後の神経修復に関わる分子群の同定 |
| 武田 はるな | 国立がん研究センター 研究所<br>分子遺伝学ユニット | 大腸がんの転移に関与する遺伝子の同定  |

優秀賞（追加助成 100 万円）

| 氏名     | 所属                              | 研究テーマ  |
|--------|---------------------------------|--|
| 池ノ内 順一 | 九州大学 理学研究院<br>代謝生理学研究室          | がん細胞の運動メカニズムの解明  |
| 宇都宮 裕人 | 広島大学病院 循環器診療群<br>循環器内科          | 経皮的治療時代における心臓弁膜症に対する包括的<br>評価体系の構築 — 負荷法・三次元評価による診断<br>から、術中ガイダンス、予後評価まで — |
| 奥山 朋子  | 横浜市立大学 大学院医学研究科<br>分子内分泌・糖尿病内科学 | 細胞外マトリックスタンパクを介したインスリン感受性制御<br>機構の解明                                       |
| 木下 学   | 大阪府立病院機構<br>大阪国際がんセンター 脳神経外科    | 脳腫瘍に対するプレジジョンメディシンを実現するための<br>人工知能による画像 — 分子遺伝学診断技術の開発                     |
| 阪口 雅司  | 熊本大学 医学部付属病院<br>糖尿病・代謝・内分泌内科    | メタボリックシンドロームにおける褐色脂肪組織再生の分<br>子機構の研究                                       |
| 仙波 宏章  | 心臓血管研究所 基礎研究室<br>循環器内科          | 心臓線維化を制御するマクロファージ由来蛋白質   |
| 宮脇 哲   | 東京大学 医学部 脳神経外科                  | 頭蓋内主幹動脈狭窄の遺伝子解析研究  |

スタートアッププログラム

研究助成（1,000 万円）

| 氏名    | 所属                               | 研究テーマ                            |
|-------|----------------------------------|----------------------------------|
| 佐々木 努 | 京都大学 大学院農学研究科<br>食品生物科学専攻 栄養化学分野 | 糖尿病における FGF21-オキシトシン系の役割の<br>解明  |
| 園下 将大 | 北海道大学 遺伝子病制御研究所<br>がん制御学分野       | 膵臓がんの薬物治療抵抗性の克服に立脚した新規<br>治療法の開発 |